

## COMB I + PU 2

# COMB I + PU 2

COMB I + PU 2 er et fladeelastisk sportsgulv med høj ydeevne, udlagt på et afrettet beton- eller trægulv. Samlet byggehøjde inkl. belægning er 33 mm.

Gulvets elastiske egenskaber sikres gennem det fjedrende FlexiBoard undergulv, bestående af birkekrydsfiner, udlagt over en sportsfjedermåtte.

Gulvets sportsfunktionelle egenskaber er karakteriseret ved høj støddæmpning og elasticitet, kombineret med stor stabilitet under foden, og er designet til multifunktionelt brug med fokus på boldspil, badminton og gymnastik.

PU belægningen har maksimal fugtresistens og stor slidstyrke. Gulvet har en høj fladestivhed og stor bæreevne, men ved tungt materiel kan det være nødvendigt at indbygge deformationsbegrænsning, eller anvende tyndere foam for at undgå store nedbøjninger.

### GULVSYSTEMETS OPBYGNING

#### 1. PU-belægning:

2mm polyuretan, fugefrit udstøbt.

#### 2. COMB I sportsundergulv:

Fladeelastisk sportsundergulv af 16mm FlexiBoards af birkekrydsfiner, med speciel fer/not profil langs all fire sider, limet til én sammenhængende gulvflade, udlagt over elastisk sportsfjedermåtte, 15mm, alternativt 10mm.

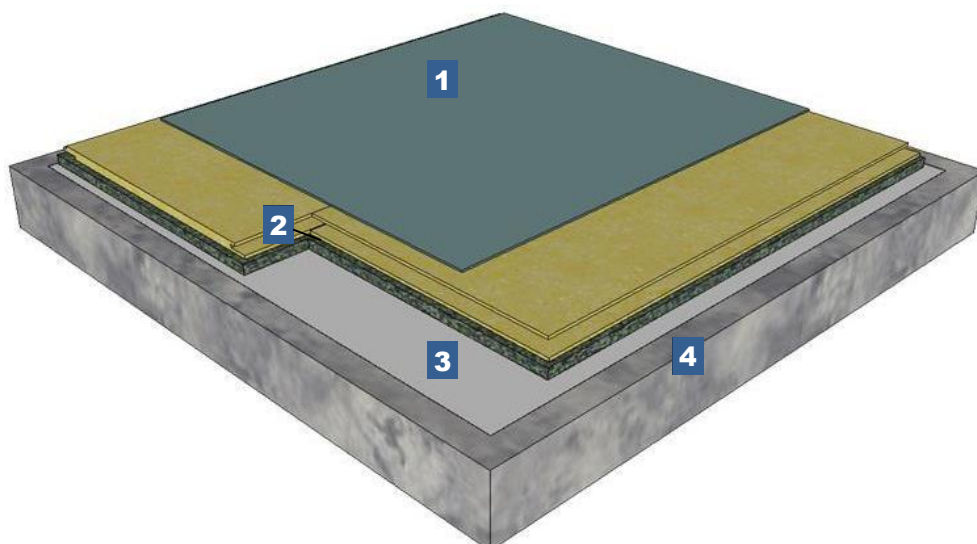
Undergulvets byggehøjde incl. 15mm fjedermåtte er 31mm. Gulvet er testet iht. EN 14 904.

#### 3. Fugtspærre:

0,20 mm PE-folie (på beton), udført med tapede samlinger.

#### 4. Undergulv:

Beton, alternativt eksisterende gulv, afrettet til ikke større afvigelse end  $\pm 2$  mm på et 2 m retholt.



Testmetode	EN-standarder	EN-krav iht. Klasse A3	Resultat*
Stødabsorption [%]	EN 14904:2006	40-55	53
Standard nedbøjning [mm]		1.8-3.5	3.0
Boldrefleksion [%]	EN 12335:2004	$\geq 90$	99
Rullende last [N]	EN 1569	Min. 1500	>1500
Friktion	EN 13036-4	80 – 110	80 - 110

\*) Testet af Teknologisk Institut, Aarhus.

Opstregning: Påføres direkte på PU topbelægningen.

Efterbehandling: Ingen.

Renovering: PU belægningen kan spotrepareres samt overfladerenoveres fuldt.